

дений, загрязнения и попадания влаги.

4.3 Хранение разъемов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение разъемов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 98% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

4.4 Срок хранения разъемов у потребителя в упаковке изготовителя – 6 месяцев.

## 5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации разъемов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения по-

требителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

### «ИЭК РОССИЯ»

**117545, Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, строение 1**

**Тел.: 788-8845, 788-8846**

**Факс: 788-8847**

**www.iek.ru**

### «ИЭК УКРАИНА»

**Украина, 04080,**

**Киев, ул. Фрунзе, д. 60**

**Тел.: (044) 451-4890**

**www.iek.com.ua**

## 6 Свидетельство о приемке

6.1 Разъем розеточный модульный типа PPM \_\_\_\_\_ Несоответствует требованиям технических условий ТУ 3425-077-18461115-2004 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » 200\_\_\_\_г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ штамп магазина \_\_\_\_\_

## РАЗЪЕМЫ розеточные модульные PPM77, PPM78

### Паспорт

3429-077-18461115-2007 ПС

### 1 Назначение

1.1 Разъемы розеточные модульные PPM77, PPM78 торговой марки IEK® (далее разъемы) предназначены для применения в цепях переменного тока напряжением 230 В 50 Гц и постоянного тока напряжением 24 В и по своим характеристикам соответствуют ТУ 3425-077-18461115-2004.

Разъемы являются комплектующими изделиями и предназначены для установки реле промежуточных РЭК77, РЭК78. На разъемах

расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки реле.

Крепление разъемов осуществляется на монтажной рейке (DIN-рейке) шириной 35 мм или монтажной панели при помощи винтов.

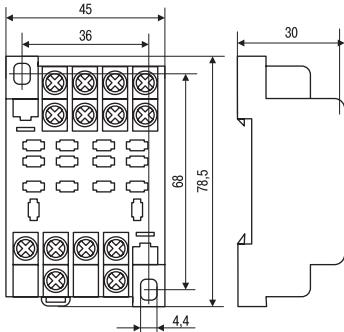
### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики разъемов приведены в таблице 1.

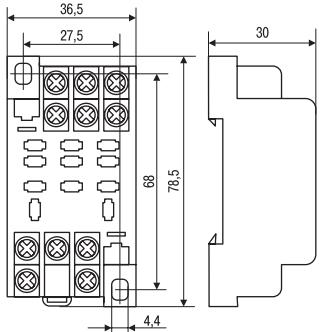
Таблица 1

Тип исполнения	PPM77/3	PPM77/4	PPM78/3	PPM78/4
Номинальный ток $I_n$ , А	10		5	3
Номинальное рабочее напряжение, В	Переменный ток	230		
	Постоянный ток	24		
Число контактов	11	14	11	14
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	$10^5$			
Механическая износостойкость, не менее, циклов	$10^7$			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У2.1			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20			
Сечение подключаемых проводников, $\text{мм}^2$	0,75 – 2,5		0,5 – 1,5	

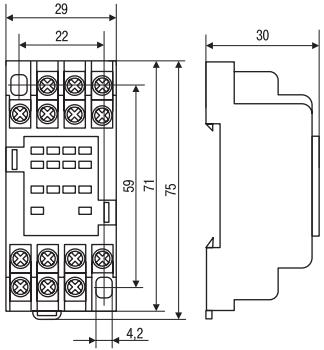
PPM77/4



PPM77/3



PPM78/4



PPM78/3

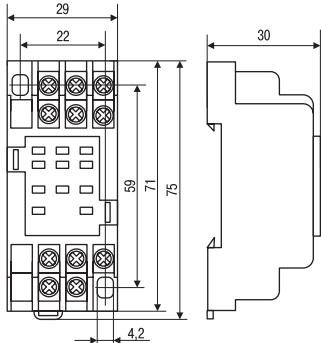
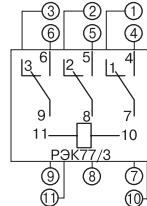
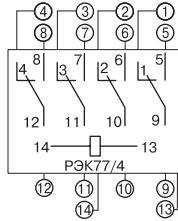


Рисунок 1. Габаритные размеры

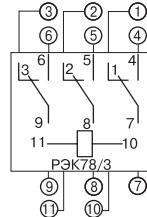
PPM77/3



PPM77/4



PPM78/3



PPM78/4

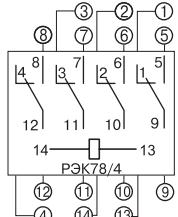


Рисунок 2. Схемы подключения

### 3 Условия эксплуатации

3.1 Нормальными условиями эксплуатации разъемов являются:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- рабочее положение в пространстве любое
- группа механического исполнения M7 по ГОСТ 17516.1-90, при этом вибрационные нагрузки 3g в диапазоне частот от 5 до 15 Гц, 1g в диапазоне частот от 16 до 100 Гц

### 4 Условия транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование разъемов в части воздействия механических факторов – по группе С по ГОСТ 23216-78, условия хранения 4(Ж2) для климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69.

4.2 Транспортирование разъемов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных разъемов от механических повреждений.